

المغلم دات المصورة - العالاق



رئيسة التحرير والمديرة المسؤولة ليلى شاهين دَاكرُوز مديرة التحرير بحكاة جريديني



محسلة أسبوعية نصدين دارالمطبوعات المصورة ش م. ل.



تصدرعنها مجالات ومجلدات سوبرمان ، لولو الصغيرة ، الوطواط ، البرق ، طارت ، عائلة الفضاء ، المغامرون الاربعة وباك روجرز .



الموزعون المعت مدون

الشركة اللبنسانية لنسوزيع الصحف والمطبوعات ص . ب . ٦٠٨٦ ـ ١١ بيروت ـ لبنان هاتف : ٣٦٠٦٧٠

فـي العالم العربي

الكويت الشركة المتحدة لتوزيع الصحف والمطبوعات

الأردن وكالة النوزيع الأردنية البحرين الشركة العربية للوكالات والتوزيع

دولة الامارات العربية المتحدة

أبو ظبي المؤسسة العامة للطباعة والنشر والتوزيع

> بسي مكتبة دار الحكمة طر دار الثقافة

المملكة العربية شركة تهامة للتوزيع السعودية والإعلان

الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الشعبية الإشتراكية المنشراكية المنشاة الشعبية للنشر

المنشأة الشعبية للنشر والإعلان والنوزيع

المؤسسة العربية للتوزيع

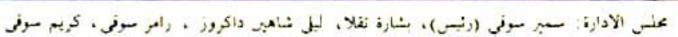
مسقيط

مشمل لعب رد

لبنان ٢٠٠ ق ل سورية: ٤٠٠ ق. س. العراق: ٥٠٠ فلس الأردن: قلس الكويت ٤٠٠ فلس السعودية: ه ر بالات البحرين ٥٠٠ فلس قطس : مربالات دي، أبوطبي . . ٥ دراهم ه شلنات ه فرنکات الجزائر . نونس المغرب: ٥ دراهم ٠٠٠ بيزة hi ... ٥ ريالات اليمن: . .

الإدارة والتحريق ليركة المطبوعات المصورة ش م ل. ميني مركز صباغ، شارخ الحمواء ص ب . ١٤٩٩٠ بيزوت، خانف: ١٤٩٠/١/٢ بيزوت،

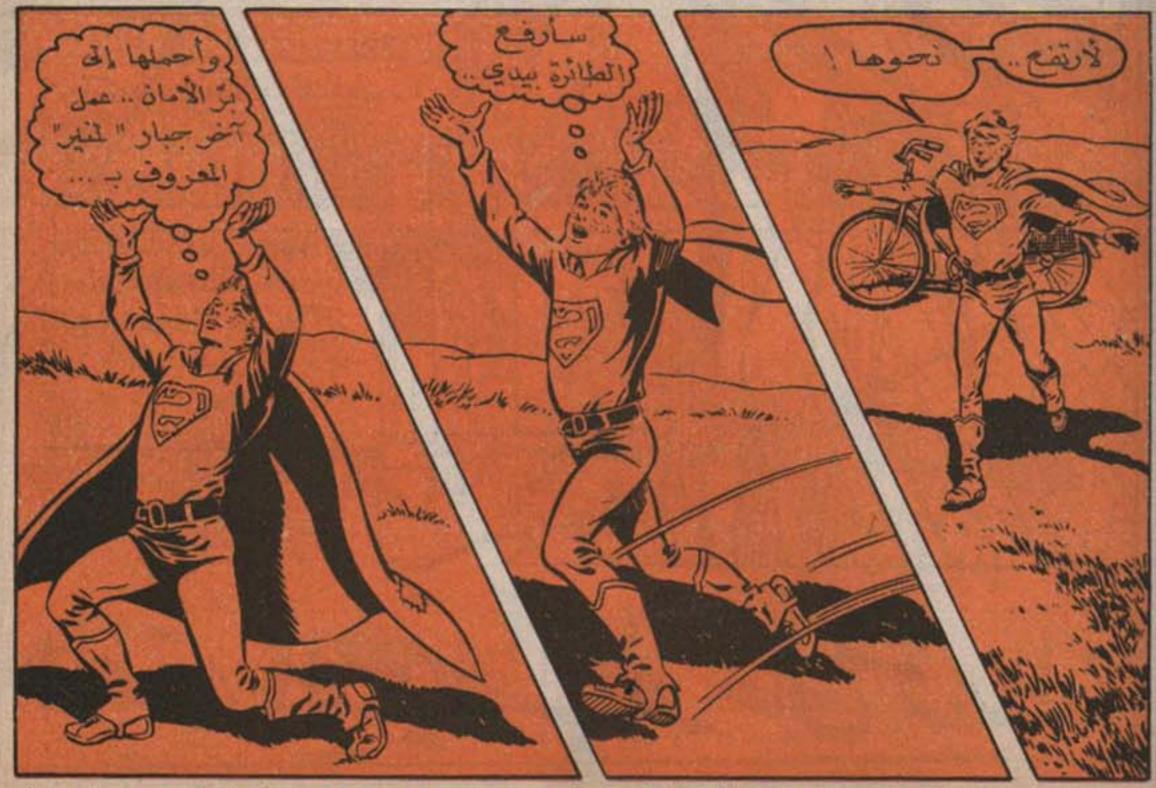
الإنتاج. المطابع التعاولية الصحفية ش م ل











@ ١٩٨٣ جيع حقوت الطبع والنشر باللغة العيبة محفوظة لدار المطبوعات المصورة بايروت بالإنفاق مع صاحب الإمتياز

















































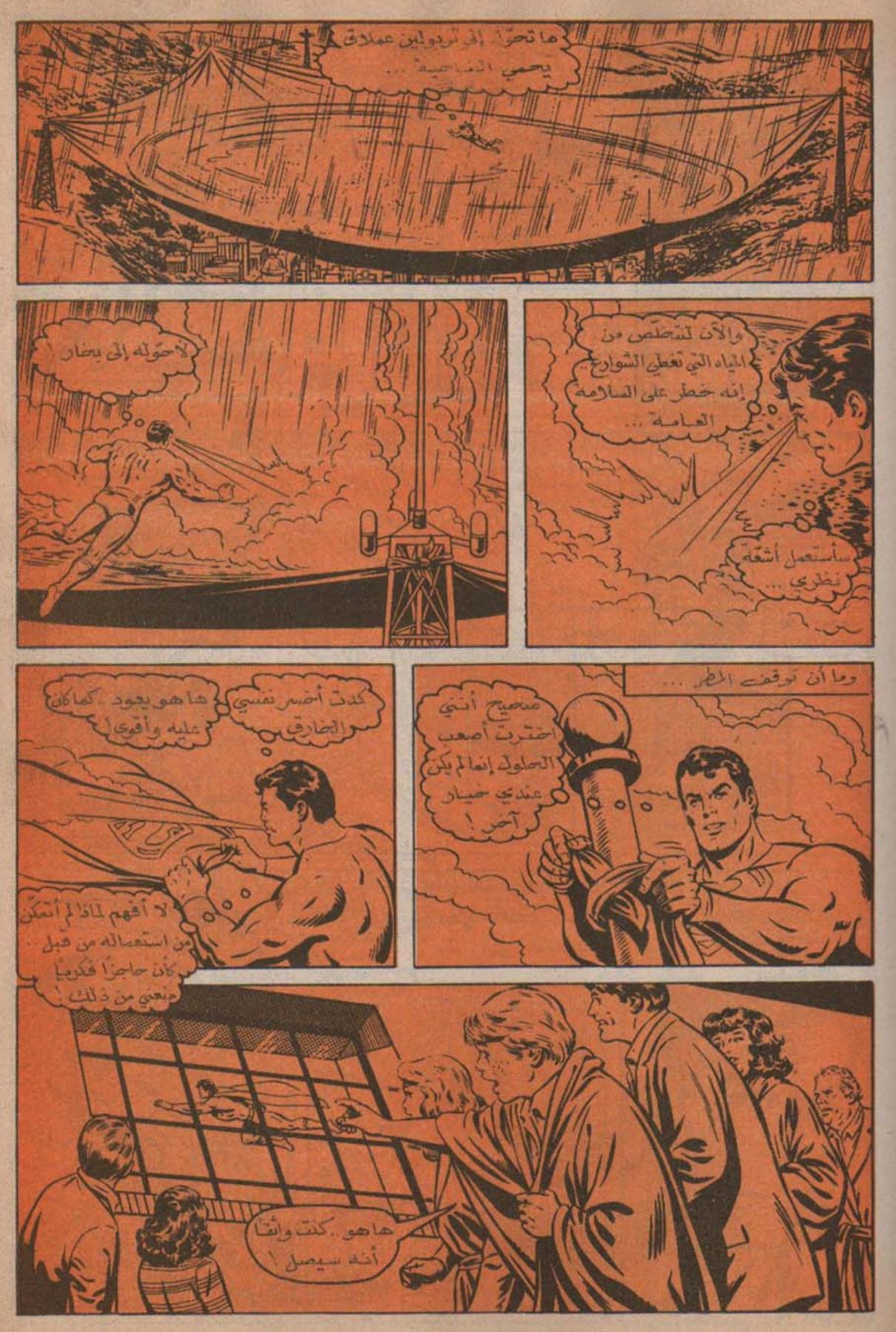




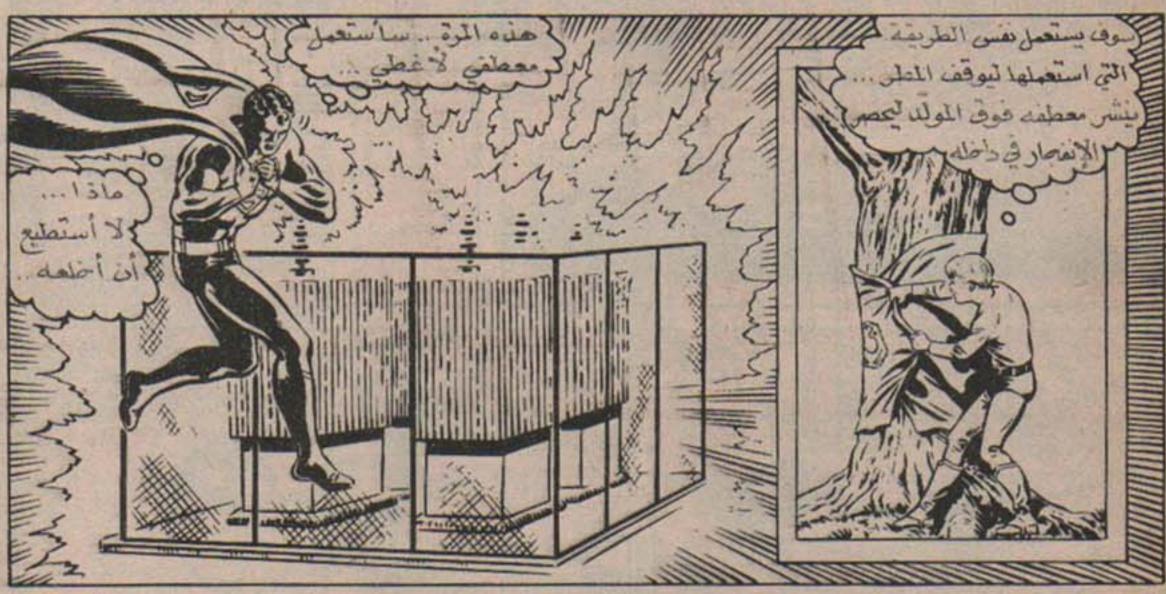








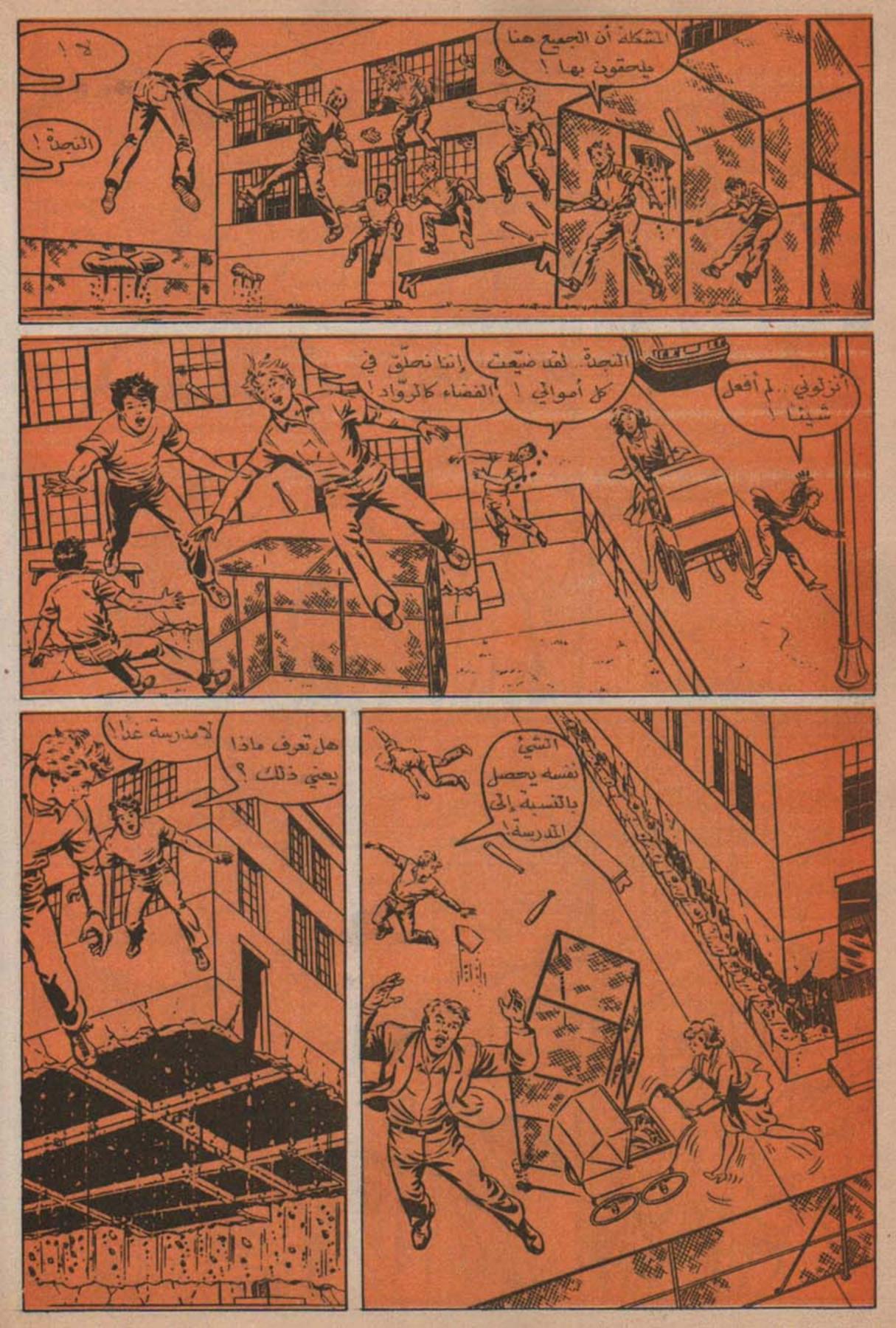






























ما بع القصة صفحة ١٦

المسافق العنالي

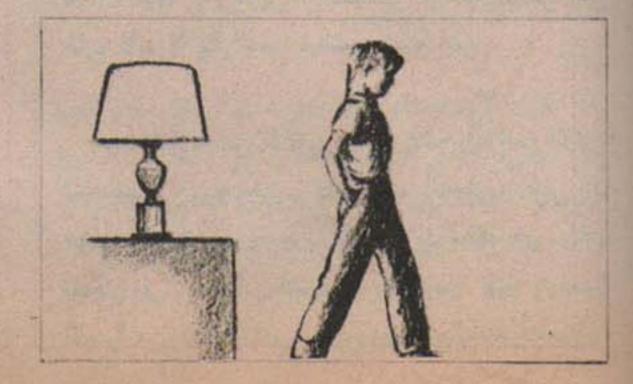
المحلقة الثانية والثلاثون

Lecce de lec

الهرب من الواقع علّة نفسية يشكومنها أطفال كثيرون

يشكو عددٌ كبيرٌ من أطفالِ العالم من اضطرابٍ نفسيٌ مروِّع يظهرُ عادةً قبلَ سنّ الثالثة، فيتفاعلُ الطفلُ مع الآخرينَ بشكلِ غيرِ طبيعي: يبتسمُ لأمهِ في اليومِ الأولِ وينبذُها ويبتعدُ عنها بلا مبالاةٍ في اليومِ الثاني. هذا الطفلُ لديه أسلوبٌ مميَّزٌ في الكلام وقد يردِّدُ الكلماتِ الأخيرةَ التي يسمعُها من شخصٍ ما، أو لا يتحدِّثُ على الإطلاق. وإذا تكلَّم يكونُ صوتُهُ منخفضاً وبارداً مثلَ صوتِ الإنسانِ الآلي. يتجاوبُ بغرابةٍ تجاه وبارداً مثلَ صوتِ الإنسانِ الآلي. يتجاوبُ بغرابةٍ تجاه الأحاسيس. قد لا يبكي إذا صدَمَ رأسَهُ، ولكنه كلما حاولَتُ أمَّهُ أن تلاطفه وتقبلُه، حوَّلَ نظرَهُ عنها وثنى ظهرَهُ إلى الخلف.

يعتادُ هذا الطفلُ على تصرُّفاتٍ متكرِّرةٍ كالتأرجُحِ ذهاباً وإياباً، والدورانِ على رأسِ الأصابع، أو التصفيقِ بالأيدي وهي ممدودة أمام جسمه. وأغلبُ هؤلاءِ





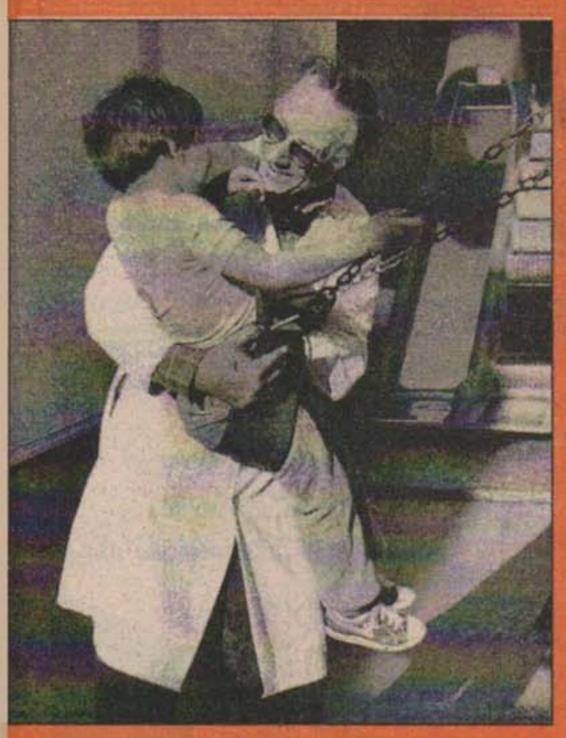
الأطفال يحصلون في امتحانات الذكاء علامات لا تتعدّى السبعين، مثل المتأخرين عقلياً. ولأسباب غير مفهومة، تكونُ نسبة الإصابة بالمرض ثلاثة أو أربعة صبيان مقابل فتاة واحدة. وهي تحدُث في مختلف الطبقات الاجتماعية، وقد أظهرت الإحصاءات أن معظم هذه الحالات موجودة في العائلات المثقّفة والثرية.

فقد تجدُ طفلًا يجلسُ لساعاتٍ طويلةٍ يتأرجحُ ذهاباً وإياباً من غيرِ هدف، غافلًا عن محيطِهِ وأسرتِهِ وإخوتِهِ وهم يلعبونَ على مقربةٍ منه. قد يتمكنُ هذا الطفلُ من القيام باعمالٍ معقدة، ولكنه يجدُ صعوبةً في استعمالٍ شوكة الطعام. هذا الطفلُ هو ضحيةً لأكثرِ الاضطراباتِ الطفوليّةِ غرابةً وتعقيداً.

حتى وقت قريب، لم تكن هذه العلّة النفسيّة واضحة لدى الأطباء وعلماء النفس. أمّا تلامذة فرويد فقد أعتبروها اضطراباً حاداً في المشاعر والأحاسيس

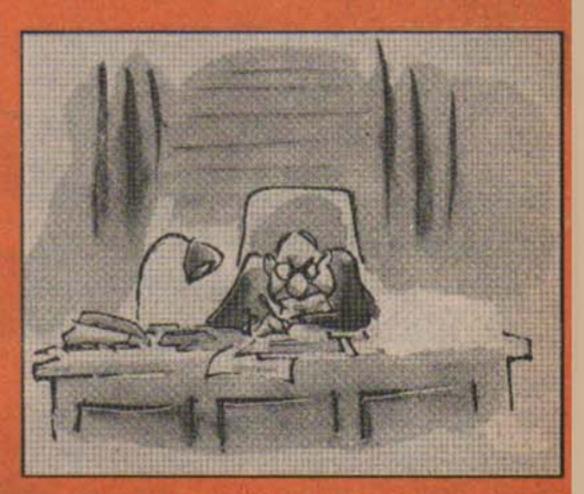
سببها رفض الأم اللاواعي لطفلها. آخرون اعتبروا ضحايا هذا المرض متأخرين عقلياً واصروا على إدخالِهم مراكز عناية خاصة. واعتبر آخرون أن هؤلاء الاطفال مصابون بالشيزوقرينيا أي انفصام الشخصية وينبغي إخضاعهم لجراحة في المخ. أما اليوم فيتفق معظم المختصون بأن هذا مرض يتعلق بالجهاز العصبي، وقد بداوا بتطوير أساليب أفضل وأكثر إنسانية لمعالجة هذا الاضطراب النفسي، بما فيها المعالجة بالأدوية. فقد أعطي عدد من الأطفال دواء خاصا بمعالجة الشيزوفرينيا حد بعض الشيء من التصرفات بمعالجة الشيزوفرينيا حد بعض الشيء من التصرفات المتكررة وحسن القدرة على التعلم والاستيعاب. ولكن استعمال الدواء لفترة طويلة قد يؤدي إلى خلل عضلي مما يوجب الحذر.

كما أنّ الأدوية، وإنّ أثبتَتْ جدارتَها ومنفعتَها في معالجة هؤلاء الأطفال، فلا بدّ من برنامج منظم تسائِدُهُ بيئة منزليّة جيدة لإعطاء الطفل فرصة لتحقيق قُدُراتِهِ الكاملة. ويرتكزُ هذا البرنامج على علاج السلوك والتصرّفات إذ يكافأ الطفل باستمرار على السلوك والتصرّفات إذ يكافأ الطفل باستمرار على



تقدّمه. وعندما يصبح هذا الطفلُ في سنَّ البلوغ، يوجُهُ الى عملٍ خاص لا يحتاجُ فيه إلى إقامةِ علاقاتٍ كثيرةٍ مع الأخرين.

كيف يكون الشلك قاتلا



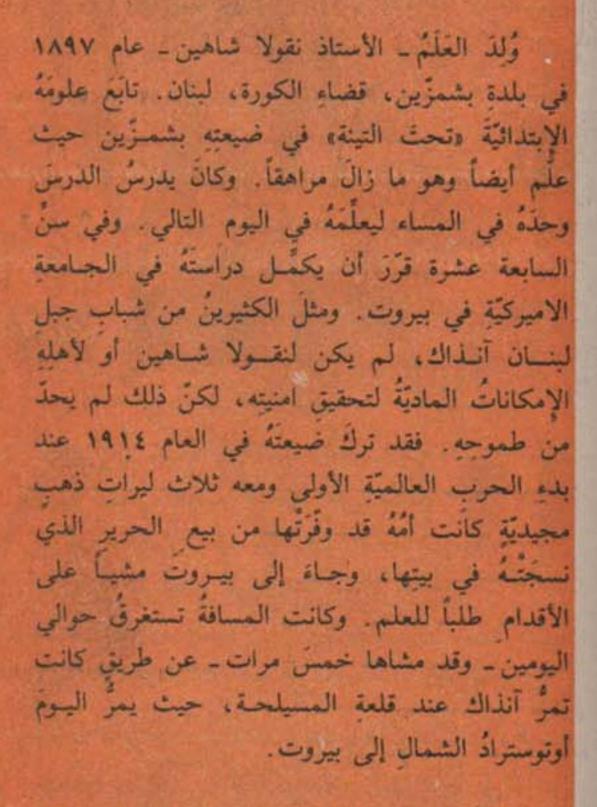
اثبت علماء النفس أنّ القلب الذي لا يَثِقُ بأحدٍ هو قلبٌ عليلٌ معرَّضٌ في آيةٍ لحظةٍ للخطر. وقد برهنت الأبحاثُ والتجاربُ على أنَّ الاشخاصَ الذين لا صبرَ

لهم _ يسيرون بسرعة ويأكلون بسرعة ويزعجون الأخرين ويُجهدون أنفسهم من غير شفقة هم الأكثر عُرضة لمشاكل القلب، وخاصة أولئك منهم الذين يتصفون بالعداوة. فكلما ازدادت هذه العداوة، ازداد خطر انسداد شرايين القلب. وهذه العداوة تتجلى في فقدان الثقة بالأخرين، كشخص يكذب ليصل إلى غايته لأنه لا يثق باحد فينقلب شكّة عليه.

هذه العلاقة بين الشعور بعدم الثقة وأمراض القلب لها تفسيرٌ فيزيولوجيّ. فقد دلّت التجاربُ على أنّا هؤ لاء الأشخاص يفرزون في حالات معينة هورمونات تعجّلُ في انسداد الشرايين وتصلّبها. فإذ يتوقّعون الأسوأ من هذا العالم، يتوقّعُ لهم العالمُ شراً اسوا.

شخصية العدد

نقولاشاهان (۱۹۸۷-۱۹۸۶)



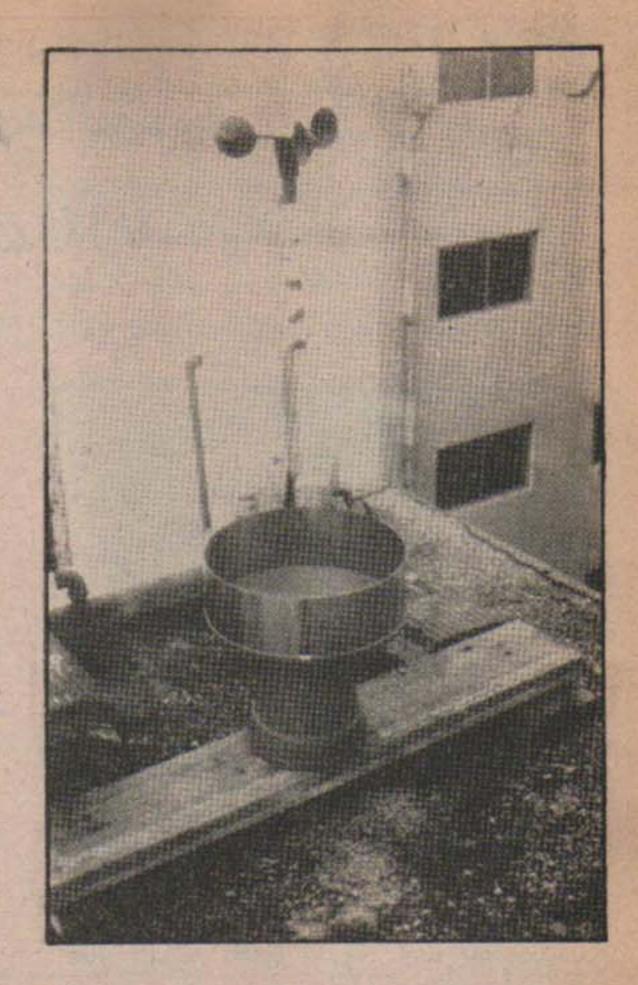
وفي الجامعة الأميركية كان هو وغيره من رفاقه الذين لمعوا فيما بعد يخدمون في مطعم الجامعة ويقومون بأشغال اخرى لكي يتعلموا. وقد تخرّج برتبة بكالوريوس في العلوم بعد أربع سنوات ثم بدأ يعلم ويدرسُ في آن لنيل شهادة الماجسير، وقد شغف مذّاك بعلم الفلك.

كانَ الأستاذُ نقولا شاهين معلّماً بكلّ ما للكلمةِ من معنى. وفي خمسينَ سنةٌ من التعليم تخرّجُ على يدُه عدد كبيرٌ من قادةِ العالم العربي والأساتذةِ والعلماءِ وابرزُهم شابٌ من أصل روسي إسمهُ روبش، نشأ في لبنان وقد أصبح فيمًا بعد عَلماً من أعلام الذرّة في العالم.



له مؤلفات علمية هامة أبرزها: النظرية اللرية، الطاقة الذرية، القنبلة الذرية. كتب عدداً كبيراً من المقالات والدراسات العلمية القيمة عالجت مواضيع مختلفة، من الزلازل واسبابها إلى توليد الطاقة الكهربائية من الذرة، والمطر الإصطناعي والجاذبية ونظام الشمس وكسوفها وكهربائية الجو والصواعق وغيرها. وكان له لسنين عديدة برنامج عُنوف وبالمجلة العلمية، على إذاعة لبنان بسط فيه العلم وشرحة للجمهور بطريقة جعلته مشوقاً وواضحاً للجميع.

مارس الأستاذُ نقولاشاهين مهمة التأريخ العلمي فانكب على الوثائق القديمة، وأوضح مدى فراذتها في زمانها وفي تاريخ العلم بشكل عام . وقد خص علم الفلك باهتمامه الدقيق والعميق . لذلك فإن مقالاته ـ وهي تُعَدُّ بالمثات ـ وروحه ومنهجيته العلميتين، جعلت منه مدماكاً للعلم في العالم العربي حيث ما زالت العلوم ـ وحتى الروخ العلمية ـ تحتل مراتب أدنى مما تستحقه بالنسبة إلى مجالات فكرية وأدبية اخرى ولا سيما نظراً إلى اهمية العلم في يومنا هذا .



وبقي الأستاذُ شاهين مسؤ ولا عن المرصدِ في الجامعةِ الاميركيةِ حتى بعد أن تقاعدَ كأستاذٍ للغيزياءِ فيها. ويذكرهُ الجمهورُ اللبنانيُ بالزياراتِ المفتوحةِ التي كان ينسَّقها لمن أراد أن يقتربَ من الفضاءِ ويرى عجائبه من خلال مرصدِ الجامعةِ في العشيّات.

وكانَ الأستاذُ نقولا شاهين مرجعاً علميّاً معطاءً، لنا في الملفُ العلمي، كما للإذاعة والتلفزيونِ اللبناني والكثير من الصُحُف والمجلّاتِ التي اللبناني والكثير من الصُحُف والمجلّاتِ التي استندَتُ إلى معلوماتِه حتى آخر يوم من حياتِه. وكانَ المرجع السديدَ لأحوالِ الطقس، فقد كانَ عندَهُ في آخرِ سنواتِ حياتِه، محطّةُ للرصدِ الجوّي على سطح بيتِهِ مكّنتُهُ من تنزويدِ كلّ منْ أرادَ على سطح بيتِهِ مكّنتُهُ من تنزويدِ كلّ منْ أرادَ بالمعلوماتِ الدقيقة. وكانت ملقاتُهُ التي احتفظ بها، وذاكرتُه الغريبةُ تُسهِمانِ في مقارنتِهِ أخبار الطقس وأحوالَ الجوّ كما كانت عليه في سنين سابقةٍ مع ما وأحوالَ الجوّ كما كانت عليه في سنين سابقةٍ مع ما هي عليه في أيّامنا الحاضرة.

وكأنَّ علمه بالطقس والمصاعب التي عاشها كولد صغير أعطياه القدرة على تحمَّل البرد بشكل غريب. فإنَّ الناسَ يذكرونَ الأستاذُ نقولا شاهين بقميص كم قصير في وسط الشتاء يُطمئنُ بأنَّ «الدنيا بألف خير».

الجديد في الزراعة

الأشعّة السينيّة في عسّالم الزراعة

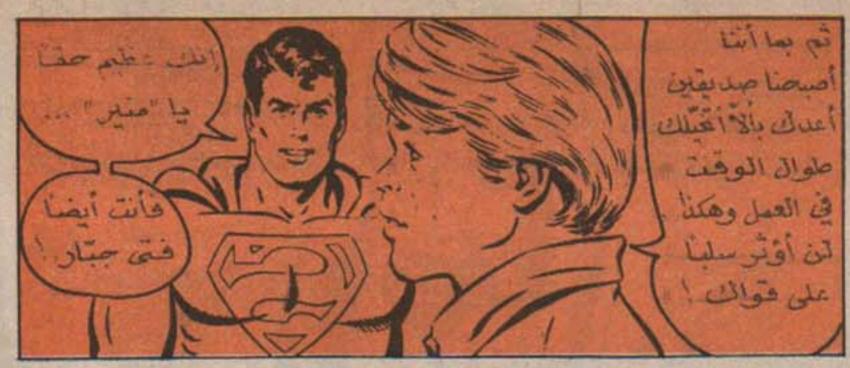
كانَ للأشعَّةِ السينيَّةِ دورٌ مهمٌ في الكشفِ عن أجسام معدنيَّةٍ في داخلِ جسم الإنسانِ كإبرةٍ أو دبوس، الأمرُ الذي كانَ يسهِّلُ استخراجَها عن طريقِ عمليَّةٍ جراحيَّة. وصارَ التصويرُ بالأشعَّةِ السينيَّةِ أمراً مألوفاً في عالم الطبّ وطبّ الأسنانِ أو الكشفِ عن الموادِ المهرَّبةِ في الجمارك.

من أطرف ما جاء في تطبيقِ الأشعّةِ السينيَّةِ جهازُ للأشعّةِ مركَّزُ على ناقلةٍ من نوع خاصَ أعِدَّتُ لتنقُلَ مع الجهازِ خبراء لِدَرْس أمراضُ الأشجارِ الحرجيّة.

وهذه الأمراضُ تتولّدُ عن فطريّاتٍ وحشراتٍ وأضرارٍ تُلجِقُها بها النيرانُ أو العواصفُ وتبدأ غالباً في داخلِ الشجرة، فتبدو الشجرةُ في أكملِ صحّتِها بينما تكونُ في الواقع تجابِهُ موتاً أكيداً.

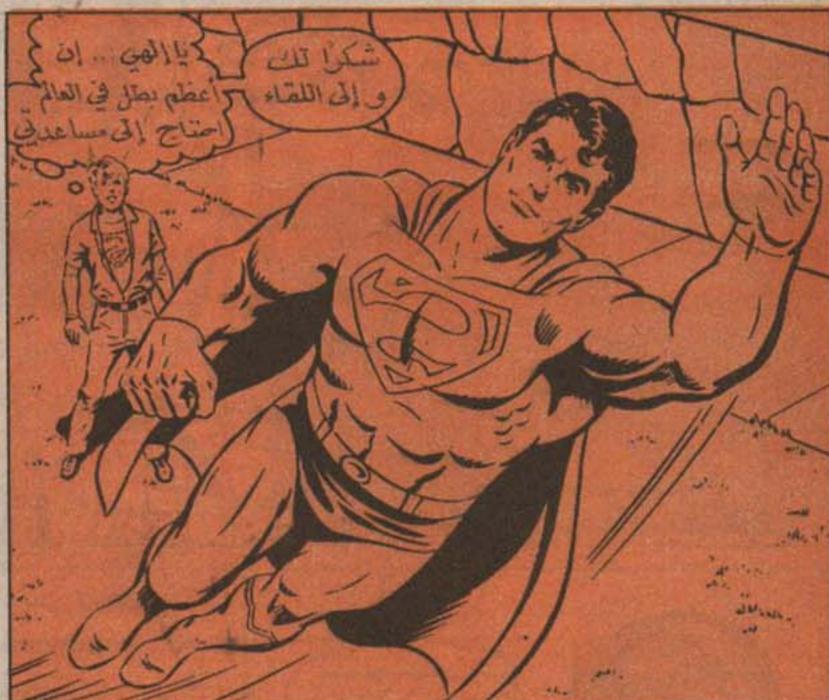
أما جهازُ الأشعّةِ فيلتقطُ صوراً لأجزاءِ الشجرةِ الداخليةِ، فيتمكّنُ الخبراءُ في علم الأحراجِ من دراسةِ هذه الصورِ ومعرفةِ الوضعِ الصحيَّ للشجرة، فيعالجونها إذا كانتُ مريضةً بالطُرقِ التي تضمنُ إعادة النشاطِ والحيويَّةِ إليها. وقد عولِجَتْ بعضُ الأشجارِ بالقطرانِ أو الكبريتِ عندما بدأتُ تظهرُ عليها أعراضُ الضعف، بسبب الديدانِ أو اهتراءِ داخليّ. وهكذا، الضعف، بسبب الديدانِ أو اهتراءِ داخليّ. وهكذا، تمكنُ الأشعّةُ السينيَّةُ من معالجةِ الأشجارِ قبلَ فواتِ الأوانِ، كما كانت وما زالت تُمكنُ من معرفةِ الخللِ في داخل جسم الإنسانِ ومعالجتِه بسرعة.



























































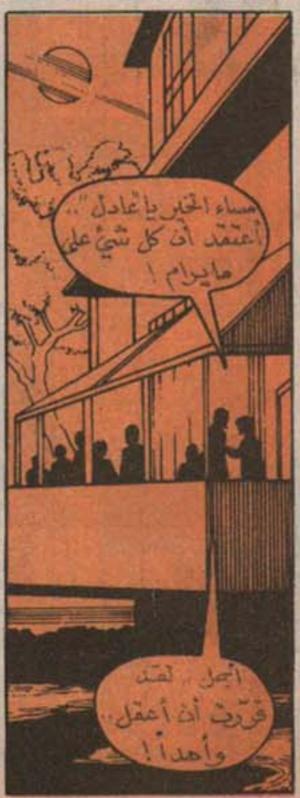








































تابع القصة في العملاق ٢٦١ ١٩٨٥/٣/١٣



المطبوعات المصورة شمل

مركز صباغ . شارع الحرام . بايروت البنان ص.ب ١٩٩٦ - هانف ٢١٠١٦ - ٢١٠١١



أطلبهامن

Scanned By: = super mova



هذا العمل

هو لعشاق الكوميكس و هو لغير أهداف ربحية و لتوفير المتعة الأدبيه فقط الرجاء حذف هذا العدد بعد قراءتة

و ابتياع النسخة الأصلية المرخصة عند نزولها الأسواق لدعم استمراريتها

